

Curso Microsoft Power BI

Duración Temática

12 Horas
Análisis de datos -
Inteligencia de Negocios

Lugar de Dictado

In Company / Nuestra Sede / Online

Orientación y descripción del curso:

Power BI es un conjunto de herramientas de análisis empresarial que pone el conocimiento al alcance de toda la organización. Conexión a cientos de orígenes de datos, preparación de datos simplificada, generación de análisis ad hoc. Bellos informes que luego se publican para provecho de la organización en la Web y en dispositivos móviles. Creación de paneles personalizados al alcance de todos.

Requisitos:

Power BI implica una nueva experiencia para los analistas de datos y por lo tanto no se requiere tener conocimientos previos. Asimismo recomendamos dominio de Microsoft Excel, especialmente graficos, tablas de datos, tablas dinámicas y segmentaciones.

Temario

¿Qué es Power BI?

Los componentes de Power BI:
Power BI Desktop, Power BI Service y Power BI Mobile.
El flujo de trabajo en Power BI

Los componentes básicos de Power BI

Visualizaciones
Conjuntos de datos
Informes
Dashboards
Azulejos

Obtener Datos

Descripción general de Power BI Desktop
Cómo iniciar el trabajo con Power BI Desktop
Conéctese a fuentes de datos en Power BI Desktop
Limpiar y transformar los datos con el Query Editor
Fuentes de datos más avanzadas y transformación
Limpieza de datos con formato irregular

Modelado de datos

Introducción al modelado de datos
Administrar las relaciones de los datos
Crear columnas calculadas
Optimizar los modelos de datos
Crear medidas calculadas
Crear tablas calculadas
Explorar los datos usando variables de tiempo

Visualizaciones

Introducción a las imágenes en Power BI
Crear y personalizar visualizaciones simples
Tablas combinadas
Slicers
Visualizaciones de mapas
Matrices y tablas
Diagramas de dispersión
Cataratas y cascadas de embudo

Indicadores y tarjetas de un solo número
Modificar colores en cuadros y gráficos
Formas, cuadros de texto e imágenes
Diseño de página y formato
Interacciones grupales entre visualizaciones
Duplicar una página de informe
Mostrar categorías sin datos
Resumen y opciones de categorías
Organizar el orden de los elementos en un informe
Jerarquías visuales y desglose

Power BI Service

Información rápida en Power BI Service
Crear y configurar un tablero de instrumentos
Realizar preguntas a los datos en lenguaje natural
Crear sugerencias de preguntas y respuestas personalizadas
Compartir paneles con su otros usuarios de su organización
Visualizar imágenes y mosaicos a pantalla completa
Editar los detalles del mosaico y agregar widgets
Obtener más espacio en el tablero
Instalar y configurar una puerta de enlace personal

Power BI y Excel

Introducción al uso de datos de Excel en Power BI
Cargar datos de Excel a Power BI

Publicando y compartiendo

Introducción a los paquetes de contenido, seguridad y grupos
Publicar informes de Power BI Desktop
Imprimir y exportar tableros e informes
Redactar manualmente y actualizar los datos

Power BI Mobile

Crear grupos en Power BI
Crea paquetes de contenido
Actualizar paquetes de contenido
Integrar OneDrive para negocios con Power BI
Publicar en la web